植 物 分 类 学 报
5卷 1期 1956年4月

朝鮮的伏石蕨屬一新种

傅 書 遐

(中國科学院植物研究所)

小伏石蕨(新种)(圖1)

根狀莖很細弱，長匍伏狀，鱗片小形，褐棕色，卵形，長漸尖，顯篩孔狀，边緣有少數齒牙；叶远生，二形，兩面無毛，厚革質，有柄，柄無毛；不生孢子的叶片廣卵形，長3毫米，寬2—3毫米，先端鈍或圓，基部長漸狹，边緣全緣，側脈联結的，隱沒不現；生孢子的叶片線狀矩圓形，長8—14毫米，寬1.5—3毫米，下部長漸狹，先端鈍，叶片向長3—5毫米的叶柄下延；孢子囊羣線形，与中脈平行；孢子單隙，稍具網紋，長70微米，寬40微米。

朝鮮：济州島，罗拏山，1908年，6月，4日(塔葵氏1656号)，与石豆蘭屬的1种混生一起(标本藏植物研究所)。

此种植物頗为特殊，与伏石蕨(*L. microphyllum* Presl)及台灣伏石蕨(*L. nokuboanum* (Mak.) Nemoto)相似，但此新种形体極小，是为其区別点。

此新种材料系蘭科專家唐進教授惠贈，形态观察承本所王伏雄教授指教，拉丁文記載蒙鍾补求、匡可任二位教授指正，本文作者均深为銘感。

Lemmaphyllum minimum Fu, sp. nov. (fig. 1)

Rhizoma gracillimum, longe repens, paleis parvis, fulvis, ovatis, longe acuminatis, clathratis, pauce denticulatis; frondes distantes, valde dimorphi, utraque facie glaberrimae, crasse coriaceae, stipitatae, stipite glabro; lamina frondis sterilis late ovata, 3 mm longa, 2-3 mm lata, apice obtusa vel rotundata, basim versus sensim attenuata, margine integerrima, nervis lateralibus anastomosantibus, immersis; lamina frondis fertilis lineari-oblonga, 8-14 mm longa, 1.5-3 mm lata, inferne longe attenuata, apice obtusa, deosum in stipitem 3-5 mm longam decurrens; sori lineari, costae paralleli; sporae monoletes, obsolete reticulatae, 70 μ longae, 40 μ latae.

Chosen: Quelpaert, Hallaisan, 4 Jun. 1908, (Taquet 1656), cum *Bulbophyllo drymoglosso* Maxim. associata. (typus in Bot. Inst., Academia Sinica).

Species distinctissima, cum *L. microphyllo* Pres. et *L. nokuboano* (Mak.) Nemoto comparanda, sed tota planta multo minore jam dignoscenda.

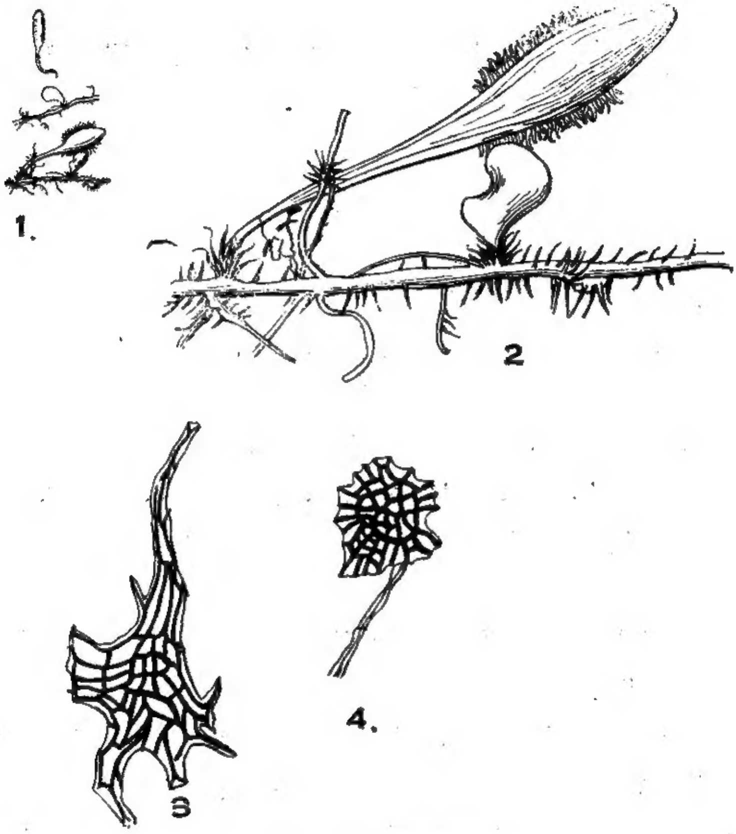

圖1　小伏石蕨,新种

1. 全形，×1；2. 同上 ×5；3. 根狀莖上的鱗片，×55；4. 孢子囊中的隔体，×55.

fig. 1. *Lemmaphyllmm minimum* Fu, sp. nov.

1. Tota planta, ×1; 2. idem, ×5; 3. pale ex rhizomate, ×55;

4. paraphysis ex soro, ×55.